

**Vopsea poliuretanică PRIMURAN V1529**

Vopsea poliuretanică în doi componente.
Película realizată prezintă proprietăți de rezistență marită la factorii de mediu, retenție bună a luciului, rezistență bună la crețare. De asemenea, película obținută este dură, dar în același timp flexibilă, cu rezistență bună la factorii de mediu, respectiv la solvenți și petrol.

Produsul se încadrează conform H.G. 735/2006 Anexa 2, paragraful „i”

Utilizare

Produsul se utilizează ca strat intermediar sau final în sistemele de protecție anticorozivă epoxi-uretanice / uretanice ale suprafețelor metalice, metalice zincate sau aluminiu expuse la medii cu agresivitate medie/mare (C3, C5I, C5M).

Se recomandă utilizarea pentru vopsirea și repararea mașinilor agricole, tractoare, combine, cisternelor, vagoanelor, podurilor metalice rutiere și feroviare, construcțiilor metalice expuse la mediul marin.

Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL D725
Raport de amestecare	6 : 1 (masic); 4 : 1 (volumic)
Temp de utilizare amestec	Maxim 2 ore (la 20°C)
Temperatura minima de aplicare	10°C
Umiditate maxima	70%

Condiții de aplicare

Pentru a obține rezultatele maxime din punct de vedere al protecției anticorozive, trebuie respectate valorile impuse în tabelele de mai sus, respectiv din punct de vedere al pregătirii suprafeței acesta trebuie:

- Suprafața grunduită să nu fie impurificată cu praf, ulei, vaseline;
- să fie netedă, lipsită de microgauri (pittings), zone de metal ce pot exfolia, alte materiale cu aderență slabă la suport, arsuri de la sudură, stropi de sudură;
- temperatura să fie cu 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă (condensare apă);

Metode de aplicare:

	Spray-ere airless	Spray-ere airmix	Spray-ere conventionala	Aplicare cu rola/pensula
Tip diluant	D725	D725	D725	D725
Dilutie	5 – 10%	0 – 10%	0 – 15%	max. 10%
Presiune vopsea	110 – 140 atm	70 – 100 atm	-	Aplicare în zonele greu accesibile sau retusuri
Presiune aer	-	2 – 4 atm	2 – 4 atm	
Duza	0,009” – 0,015”	0,009” – 0,015”	1,4 – 1,6 mm	

Date tehnice

Culoare	Conform cartela RAL/NCS
Lucios	Semilucios
Grosime strat recomandat	40 – 80 μm uscat 70 – 140 μm umed
Rezistența temperatura	Max 90°C
Densitate	1.3±0.05 kg/l
Continut solide	71±2% masic 55±2% volumic
COV	Maxim 395g/l
Consum teoretic	13.6 mp/l (10.1 mp/kg) pentru o grosime strat uscat 40μm
Consum practic	90-60% fata de valoarea teoretica functie de metoda, echipamentul de aplicare utilizat, complexitatea piesei.

Temp de uscare

Valorile din tabelul următor sunt date ca valori orientative, valorile obținute în practică având valori mai mari sau mai mici funcție de temperatura, umiditate, ventilație, grosimi de strat

Tip uscare	10 °C	20°C	40°C
La atingere	4 ore	2 ore	1 ore
Manipulare	8 ore	4 ore	2 ore
Revopsire	16 ore	6 ore	4 ore

În cazul uscării la cuptor, temperatura maximă a suprafeței nu trebuie să depășească 80°C, deoarece uscarea foarte rapidă va conduce la un aspect rugos

- **ATENȚIE:** la diluții mai mari de 20% ,se depășește valoarea maxima a COV-ului de 500g/L pentru produsul gata de utilizare, valoare maxima acceptata, conform HG 735/2006.

Curatarea echipamentului de lucru:

Se va utiliza: **Diluant D725;**

Produse compatibile:

Se poate aplica peste: produse poliuretanică din aceeași serie, produse epoxidice seria 6425, 6425-Zn;

Se poate acoperi cu: produse din aceeași serie;

Condiții de transport și depozitare:

A se depozita/transporta în spații închise, bine ventilate, ferite de îngheț și radiații solare, în ambalajul original închis.

Temperatura de depozitare/transport: 5 – 45°C, umiditate: 0 – 100%.

Verificați datele din fișa tehnică de securitate a produsului.

Măsuri privind protecția muncii, prevenirea incendiilor și protecția mediului:

Se vor respecta instrucțiunile de pe ambalaj și din fișa tehnică de securitate a produsului.

Se interzice distrugerea produsului, a reziduurilor, precum și a apelor reziduale fără o tratare preliminară, conform legislației în vigoare.

ATENȚIE! CONTINE SOLVENȚI INFLAMABILI. Se interzice prezenta surselor de foc deschis. Este necesară asigurarea unei ventilații adecvate cu aer proaspăt, atât pe perioada aplicării produsului cât și pe perioada uscării acestuia. În încăperi neaerisite personalul trebuie să poarte măști cu aducțiune a aerului.

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare

Observații:

Acest produs este destinat utilizării industriale. Informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință pentru a obține cele mai bune rezultate utilizând produsele firmei GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY, și sunt bazate pe încercări de laborator și experiența practică. Este datoria utilizatorului să verifice compatibilitatea produsului în cazul particular al utilizării sale. Orice degradare cauzată prin utilizarea produsului în afara instrucțiunilor noastre sau folosirea în alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY.. Informațiile din această fișa tehnică pot fi modificate din timp în timp, ca urmare a îmbunătățirii dezvoltării produsului.

Data editării: septembrie 2011. Această ediție înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișa este cea mai nouă ediție, pentru acest produs.

Pentru informații suplimentare va rugăm adresați-vă Departamentului Tehnic al firmei GREENGUARD COATINGS & TECHNOLOGY.



SC GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY SRL

Fabrica :Adresa: Str. Aurel Vlaicu, Nr 8, Loc. Afumati, jud Ilfov

Tel: 021 310 32 46 Tel/fax: 021 310 15 07

QUALITY AND GREEN PRODUCTS & SERVICES